

**Die praktische letzte Seite: Natur erleben und erkunden  
«Insekten betrachten – aber wie?»**

**Barbara und Andreas Jaun-Holderegger, Nr. 4/2016, S. 40**

**Bezüge zum Lehrplan 21**

Die Auseinandersetzung mit Insekten und anderen wirbellosen Tieren ist im Kompetenzbereich (=KB) 2 (Tiere, Pflanzen und Lebensräume erkunden und erhalten) einzuordnen.

Die Denk-, Arbeits- und Handlungsweisen beschreiben, fragen, erkennen, erkunden und explorieren stehen im Vordergrund: Die Schülerinnen und Schüler sollen verschiedene Insekten (oder andere Wirbellose) fangen, betrachten und vergleichen können.

Der Bau eines Insektennetzes ist eine technische Kompetenz: Im technischen Gestalten kann damit am KB TTG.2 (Prozesse und Produkte) D und E gearbeitet werden.

Wird die Handhabbarkeit der verschiedenen Fangnetz-Modelle verglichen – ist das eine Möglichkeit, mit den Schülerinnen und Schülern über verschiedene technische Lösungen und Materialien (NMG.5) oder über den Aufwand der Herstellung und den Umgang mit Produkten (NMG.6) nachzudenken.